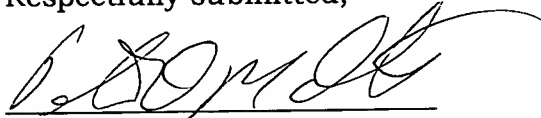


Application Serial No. 10/521,139

CERTIFICATE OF EXPRESS MAIL FILING

The undersigned hereby certifies that this correspondence is being deposited by Express Mail, Express Mail Receipt No. EV 641701171US in an envelope addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on November 15, 2005.

Respectfully submitted,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. McDermott', written over a horizontal line.

Peter D. McDermott
Reg. No. 29,411
Attorney for Applicant
Banner & Witcoff, Ltd.
28 State Street, 28th Floor
Boston, MA 02109-1775
Tel: (617) 720-9600
Fax: (617) 720-9601
E-Mail: pmcdermott@bannerwitcoff.com

Date: November 15, 2005

French Patent No 1 014 105

Improvements to supports for photographs, engravings, images and the like

5

The present invention relates to supports made from cardboard, strong paper, etc., widely used to present or to protect photographs, engravings, images and the like, these supports comprising a sheet that carries the photograph or the like and, often, a cover sheet articulated to the first sheet and forming a cover.

Hitherto, a photograph has been fixed to the sheet that supports it by adhesive bonding or by engaging the corners of the photograph in rounded slits made in the support, or under tabs adhesively bonded to it. These known methods have a number of drawbacks, including the time wasted in adhesively bonding or engaging the corners of the photograph in the slits, the risks of marking or damaging the photograph, the difficulty involved in judging whether the adhesively-bonded photograph has been positioned centred or straight when the support does not include a frame for reference, the need to have available an entire range of supports with slits, for photos of different formats, etc.

Above all, the object of the invention is to remedy these various drawbacks.

Principally, it consists in forming, along at least one side and preferably along two opposite sides of the sheet designed to form a support of the type in question, a strip rendered integral with said sheet over part of its extent with a view to the edge of this strip, which is located on the photograph side, remaining free and it being possible to slide the corresponding edge of the photograph between the sheet and the free edge of said strip.

Apart from this principal arrangement, it consists of a number of other provisions preferably used at the same time and it will be explained in more detail below.

5 More particularly, it relates to certain application methods and also certain embodiments of said provisions. In addition, it relates more particularly still, and by way of novel industrial products, to the supports of the type in question that include
10 application of said provisions, the special tools and elements suitable for forming them and also the photographs or the like presented that are protected with the aid of these supports.

15 Moreover, it may, in any case, be properly understood with the aid of the following supplementary description and also of the appended drawing, the supplement and drawing being given, of course, primarily by way of indication.

20 Figs 1 and 2 show, respectively in elevation and in transverse section on II-II (Fig. 1), a photograph support formed in accordance with the invention.

25 Fig. 3 shows, in a manner similar to Fig. 2, a variant embodiment of a support of this type.

According to the invention and, more especially, according to that one of its methods of application and
30 also those of its embodiments of its various parts to which it seems appropriate to accord preference, the proposal being to produce a photograph support, the procedure is as follows or along similar lines.

35 A sheet 1 made from a relatively flexible, rigid material, such as cardboard, strong paper, parchment or metallized paper, natural or artificial leather, opaque or transparent plastic, plywood or even a thin sheet of metal is taken, this sheet having dimensions that

correspond to those desired for the support.

In the case of the examples shown in the drawing, strips 2 and 3 are formed along the lateral edges (or over the height), the edges 4 and 5 of which, on the photograph side, are free at least over the greater part of their height so that the corresponding edges of the photograph 6 can be slipped under the free edges 4 and 5 of the strips in question.

10

The strips 2 and 3 may be formed by the folded, folded-down edges of the sheet 1, as may be seen in Fig. 2, or they may be attached, i.e. independent of the sheet 1, before being fixed onto a face of said sheet. In both cases, strips may be adhesively bonded to the corresponding edges of the sheet 1, as shown at 7 and 8, over a part of their width, so that the edges 4 and 5 remain free. Adhesive bonding may also take place at the upper and lower edges of each strip, for example with the aid of adhesive tabs provided at the outer corners (top and bottom) of the strip, so that the intermediate part of the strip remains entirely free over a significant part of its height and so that the photograph may, if required, be engaged laterally and from the outside between the sheet and the strip in question.

Fixing may also be achieved by other means, for example staples, or adhesive strips (external or internal), which run along the outer edges of each strip 2 or 3 and the corresponding edges of the sheet.

As shown in Fig. 3, it is possible to reinforce each strip 2 or 3 by means of an intercalated sole piece 9 made from a stronger or stiffer material than that used for this strip or for the sheet. In such a case, it is possible to adhesively bond this sole piece 6 to the sheet over its entire width and to make the strip 2 or 3 wider so that its inner edge 4 or 5 remains free so

that it can hold the photograph 6. It is also possible to make the strip the same width as the sole piece and to adhesively bond the two pieces to one another over this entire width, but, in such a case, the sole piece
5 is fixed to the sheet 1 only over a part of its extent.

The strips 2 and 3 could also be formed along the upper side and along the lower side, respectively, of the sheet 1, or a strip could be provided along one of the
10 sides only of the sheet.

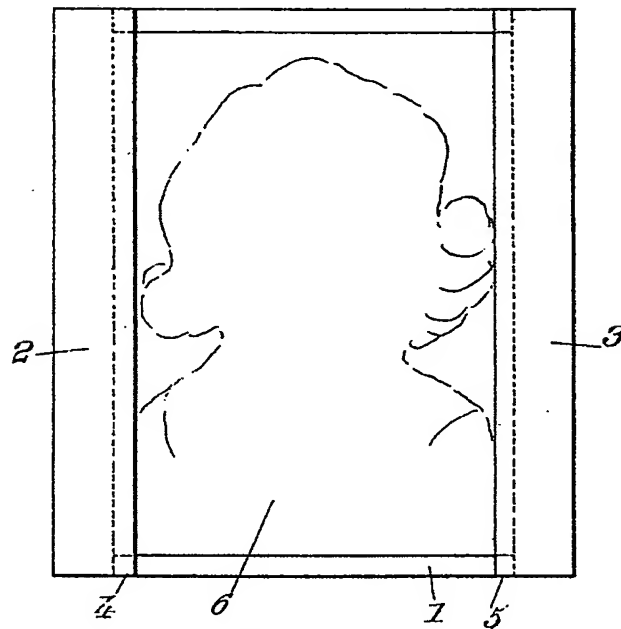
The sheet, the retention strips and, as appropriate, the cover sheet (not shown) may be in any colour and bear any decorative motifs or drawings or trims
15 whatsoever.

Obviously, and as may also be seen already from the aforesaid, the invention is in no way limited to this particular method of application nor to these
20 particular embodiments of its various parts that have been more especially indicated. On the contrary, it encompasses all variants thereof.

SUMMARY

25 A subject of the invention is improvements to supports for photographs, engravings, images or the like, which improvements consist principally in forming, along at least one side and preferably along two opposite sides
30 of the sheet designed to form a support of the type in question, a strip rendered integral with said sheet over part of its extent with a view to the edge of this strip, which is on the photograph side, remaining free and it being possible to slide the corresponding edge
35 of the photograph between the sheet and the free edge of said strip. More particularly, it relates to certain application methods and also certain embodiments of said improvements. In addition, it relates more particularly still, and by way of novel industrial

products, to the supports of the type in question that include application of said improvements, the special tools and elements suitable for forming them and also the photographs or the like presented or protected with
5 the aid of these supports.

Fig. 1.*Fig. 2.**Fig. 3.*

FR1014105

Publication Title:

Perfectionnements apportés aux supports de photographies gravures, images et analogues

Abstract:

Abstract not available for FR1014105 Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

Courtesy of <http://v3.espacenet.com>



Perfectionnements apportés aux supports de photographies, gravures, images et analogues.

M. ROGER-JEAN-ANTOINE PASQUIER résidant en France (Seine).

Demandé le 9 mars 1950, à 14^h 23^m, à Paris.

Délivré le 21 mai 1952. — Publié le 11 août 1952.

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)

La présente invention est relative à des supports en carton, papier fort, etc., utilisés couramment pour présenter ou protéger des photos, gravures, images et analogues, ces supports comprenant une feuille qui porte la photo ou analogue et, souvent, une feuille de couverture qui est articulée à la première et qui forme une couverture.

Jusqu'ici, on a fixé la photo à la feuille, qui la supporte, par un collage ou en engageant les coins de la photo dans des fentes arrondies ménagées dans le support ou sous des pattes collées à celui-ci. Ces procédés connus présentent divers inconvénients parmi lesquels on peut citer les pertes de temps pour le collage ou l'engagement des coins de la photo dans les fentes, les risques de tacher ou de casser la photo, la difficulté de donner, au jugé, à la photo collée une position centrée ou droite quand le support ne comporte pas un encadrement formant repère, la nécessité de devoir disposer de toute une gamme de supports avec fentes, pour des photos ayant des formats différents, etc.

L'invention a pour but, surtout, de remédier à ces divers inconvénients.

Elle consiste, principalement, à établir suivant au moins un côté et, de préférence, suivant l'un et l'autre de deux côtés opposés de la feuille, destinée à former un support du genre en question une bande rendue solidaire de ladite feuille sur une partie de son étendue afin que le bord de cette bande, qui se trouve du côté de la photo, reste libre et que l'on puisse glisser le bord correspondant de la photo entre la feuille et le bord libre de ladite bande.

Elle consiste, mise à part cette disposition principale, en certaines autres dispositions qui s'utilisent, de préférence, en même temps et dont il sera plus explicitement parlé ci-après.

Elle vise, plus particulièrement, certains modes d'application ainsi que certains modes de réalisation desdites dispositions; et elle vise plus parti-

culièrement encore, et ce à titre de produits industriels nouveaux, les supports, du genre en question, comportant application desdites dispositions, les éléments et outils spéciaux propres à leur établissement ainsi que les photos ou analogues présentées protégées à l'aide de ces supports.

Et elle pourra, de toute façon, être bien comprise à l'aide du complément de description qui suit ainsi que du dessin ci-annexé, lesquels complément et dessin sont, bien entendu, donnés surtout à titre d'indication.

Les fig. 1 et 2 montrent, respectivement en élévation et en coupe transversale selon II-II, fig. 1, un support de photo établi conformément à l'invention.

La fig. 3 montre, semblablement à la fig. 2, une variante d'un tel support.

Selon l'invention et plus spécialement selon celui de ses modes d'application ainsi que ceux des modes de réalisation de ses diverses parties, auxquels il semble qu'il y ait lieu d'accorder la préférence, se proposant de fabriquer un support de photo, on s'y prend comme suit ou de façon analogue.

On prend une feuille 1 en une matière relativement rigide et flexible, telle que du carton, du papier fort, du papier parcheminé ou métallisé, du cuir naturel ou artificiel, une matière plastique opaque ou transparente, du bois contreplaqué voire en une feuille mince en métal, cette feuille ayant des dimensions qui correspondent à celles que l'on veut donner au support.

Pour les exemples, montrés sur le dessin, on établit le long des bords latéraux (ou en hauteur), des bandes 2 et 3 dont les bords 4 et 5, qui se trouvent du côté de la photo, sont libres tout au moins sur la plus grande partie de leur hauteur afin que les bords correspondants de la photo 6 puissent être glissés sous les bords libres 4 et 5 des bandes en question.

Les bandes 2 et 3 peuvent être formées par les

bords repliés et rabattus de la feuille 1, comme visible sur la fig. 2, ou elles peuvent être rapportées, c'est-à-dire être indépendantes de la feuille 1 avant d'être fixées sur une face de celle-ci. Dans l'un et l'autre cas, des bandes peuvent être collées sur des bords correspondants de la feuille 1, comme montré en 7 et 8, sur une partie de leur largeur afin que les bords 4 et 5 restent libres. Le collage peut se faire aussi aux bords supérieur et inférieur de chaque bande, par exemple à l'aide d'onglets collants prévus aux angles extérieurs (en haut et en bas) de celle-ci, de sorte que la partie intermédiaire de la bande reste entièrement libre sur une partie importante de la hauteur de celle-ci et que la photo peut, au besoin, être engagée latéralement et depuis l'extérieur entre la feuille et la bande considérée.

La fixation peut également être assurée par d'autres moyens, par exemple des agrafes, des bandes collantes (externes ou internes), qui longent les bords extérieurs de chaque bande 2 ou 3 et les bords correspondants de la feuille.

On peut, comme montré sur la fig. 3, renforcer chaque bande 2 ou 3 par une semelle intercalaire 9, en une matière plus solide ou rigide que celle utilisée pour cette bande ou pour la feuille. Dans ce cas, on peut coller cette semelle 9 à la feuille sur toute sa largeur et donner à la bande 2 ou 3 une largeur plus grande de manière que son bord intérieur 4 ou 5 reste libre pour pouvoir retenir la photo 6. On peut également donner à la bande une largeur égale à celle de la semelle et coller les deux pièces l'une sur l'autre sur toute cette largeur mais, dans ce cas, on ne fixe la semelle que sur une partie de son étendue à la feuille 1.

On pourrait également établir les bandes 2 et 3 respectivement le long du côté supérieur et le long du côté inférieur de la feuille 1 ou prévoir une bande suivant un des côtés seulement de la feuille.

La feuille, les bandes de retenue et, le cas échéant, la feuille de couverture (non montrées), peuvent être en toutes couleurs et porter des motifs ou dessins décoratifs ou enjoliveurs quelconques.

Comme il va de soi et comme il résulte, d'ailleurs déjà de ce qui précède, l'invention ne se limite nullement à celui de ses modes d'application non plus qu'à ceux des modes de réalisation de ses diverses parties, ayant plus spécialement été indiqués; elle en embrasse, au contraire, toutes les variantes.

RÉSUMÉ.

L'invention a pour objet des perfectionnements apportés aux supports de photographies, gravures, images et analogues, lesquels perfectionnements consistent, principalement, à établir suivant au moins un côté et, de préférence, suivant l'un et l'autre de deux côtés opposés de la feuille, destinée à former un support du genre en question, une bande rendue solidaire de ladite feuille sur une partie de son étendue afin que le bord de cette bande, qui se trouve du côté de la photo, reste libre et que l'on puisse glisser le bord correspondant de la photo entre la feuille et le bord libre de ladite bande. Elle vise, plus particulièrement, certains modes d'application ainsi que certains modes de réalisation desdits perfectionnements; et elle vise plus particulièrement encore, et ce à titre de produits industriels nouveaux, les supports, du genre en question, comportant application desdits perfectionnements, les éléments et outils spéciaux, propres à leur établissement, ainsi que les photos ou analogues présentées ou protégées à l'aide de ces supports.

ROGER-JEAN-ANTOINE PASQUIER.

Par procuration :

PLASSERAUD, DEVANT, GUTMANN.

Fig. 1.

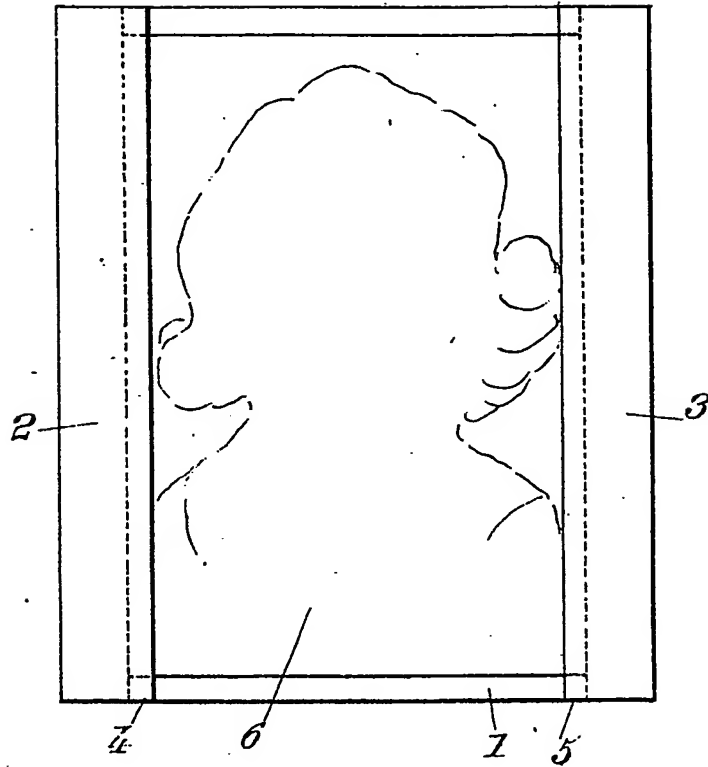


Fig. 2.

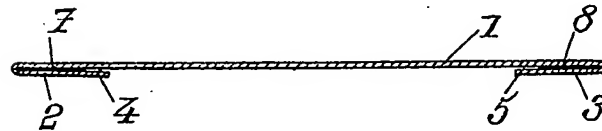


Fig. 3.

